

Création d'une charte graphique avec Bootstrap

Boot quoi ?



Des classes CSS pour faire une charte graphique pro

- Facilement
- Rapidement

Fonctionnalités

- Scaffolding : Outils pour réaliser un prototype de design
 - Grille : Découpage en colonnes tel un tableau Excel Libreoffice Calc
 - Responsive design : Interface adaptée à une TV, un PC, un smartphone, une tablette, ...
Démonstration !
- CSS de base : Formulaires, tableaux, ...
- Composants : Boutons, onglets, listes, barres de navigation, ...
- Plugins javascript

Principes de base

Installation

- Télécharger bootstrap
- Dans le bloc délimité par la balise head, ajouter

```
1 <link href="css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
```

Utilisation

Associer les éléments HTML à des classes CSS prédéfinies dans bootstrap

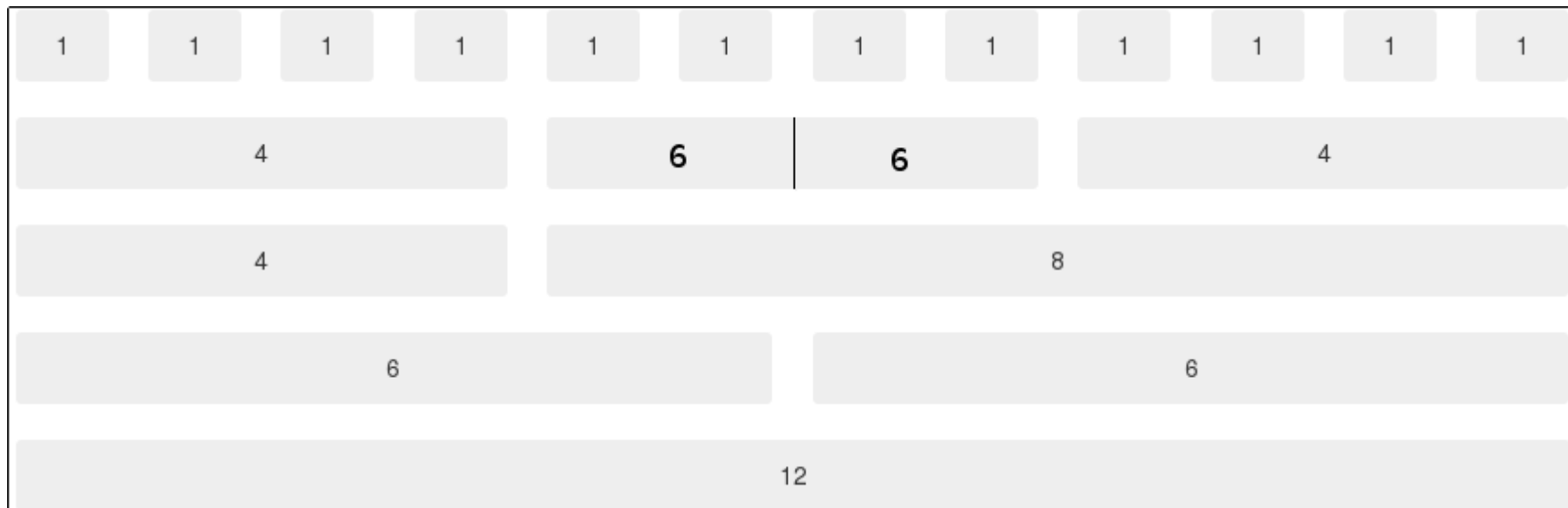
Exemple :

```
1 <span class="label label-success">Success</span>
```

Success

Grille

- Grille de 12 colonnes
- Chaque zone est encore divisible en 12 colonnes



Grille - Exemple d'utilisation



```
1 <div class="container-fluid">
2   <div class="row-fluid">
3     <div class="span2">
4       <!-- Barre latérale -->
5     </div>
6     <div class="span10">
7       <!-- Corps -->
8     </div>
9   </div>
10 </div>
```

Responsive Design

Installation

- Dans le bloc délimité par la balise head, ajouter

```
1 <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
2 <link href="css/bootstrap-responsive.min.css" rel="stylesheet">
```

Utilisation

Class	Phones 767px and below	Tablets 979px to 768px	Desktops Default
<code>.visible-phone</code>	Visible	Hidden	Hidden
<code>.visible-tablet</code>	Hidden	Visible	Hidden
<code>.visible-desktop</code>	Hidden	Hidden	Visible
<code>.hidden-phone</code>	Hidden	Visible	Visible
<code>.hidden-tablet</code>	Visible	Hidden	Visible
<code>.hidden-desktop</code>	Visible	Visible	Hidden

Au boulot !